



Maîtrisez **iD₄**
Bubendorff
en 8 pages
seulement



Nous allons vous étonner en restant simple !
C'est sûr !

BUBENDORFF

LE VOLET SOLAIRE INFATIGABLE

BLOC N **iD₄**



BLOC R **iD₄**



BLOC Y **iD₄**



BLOC

● Simple à métrer

Des abaques clairs en lecture directe pour faciliter le métrage.

● Simple à commander

Un bon de commande unique à tous les produits pour faciliter la commande.

● Simple à programmer

Une seule page pour toute la programmation des volets radio Bubendorff.

● BLOC N ^{iD4} / BLOC R ^{iD4}

1 IMPLANTATION

CAISSON BLOC N



CAISSON BLOC R

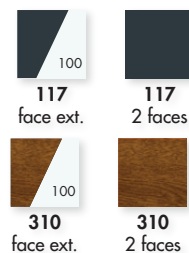


TEINTES PVC

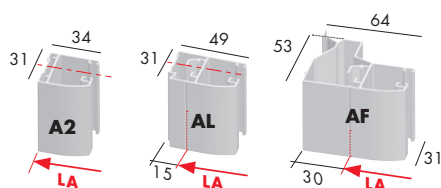
Caisson et coulisses



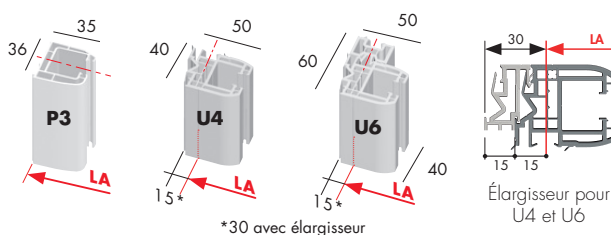
En option pour BLOC N/R
caisson, coulisses P3 et U4



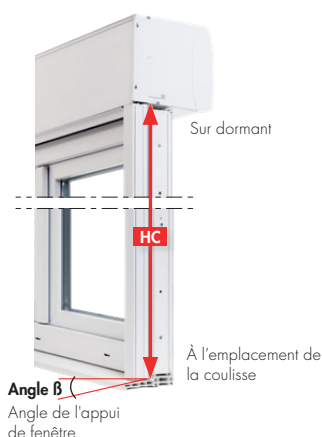
COULISSES ALU



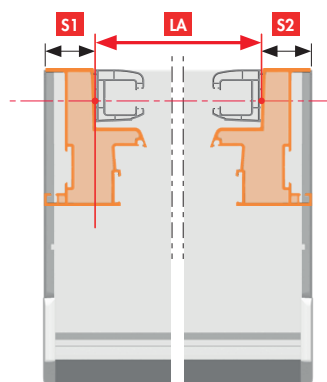
COULISSES PVC



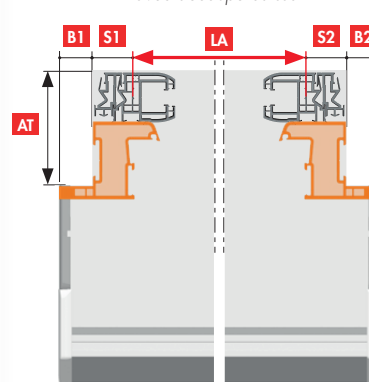
● PRISE DE COTES



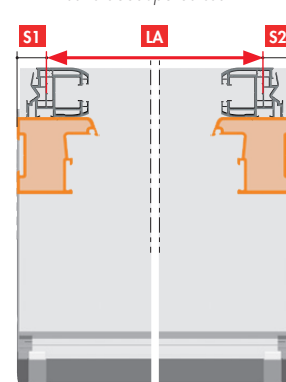
BLOC N Pose en applique intérieur



BLOC R Pose sur dormant existant avec découpe caisson

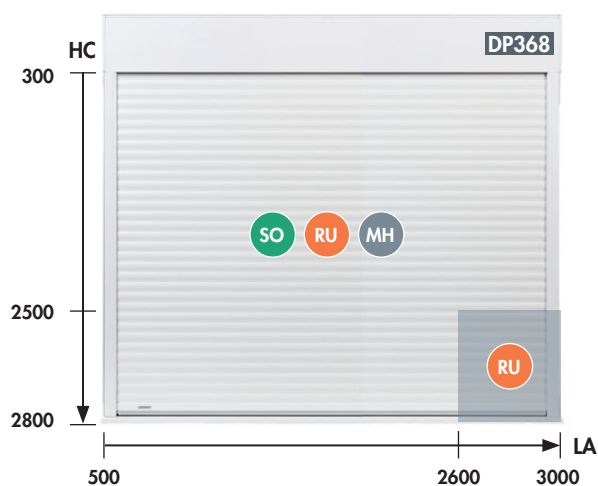


BLOC R Pose en tunnel sans découpe caisson



La prise de mesures se fait dans l'axe de la coulisse

2 LIMITES DIMENSIONNELLES



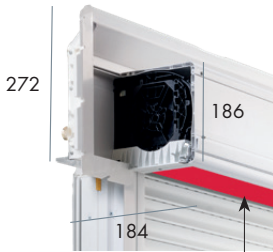
Certifié NF Fermetures et Stores jusqu'à LAxHC = 3000x2500
Avis technique : 6/15-2241_V1

COTES CAISSON	BLOC N	BLOC R avec découpe caisson	BLOC R sans découpe caisson
S1/S2 pose en applique	15 à 150	15 à 150	27 à 150
S1/S2 pose en tunnel	–	15 ou 30	27
B1/B2	–	12 à 85	0
AT	–	75 à 185	0

● BLOC Y iD₄

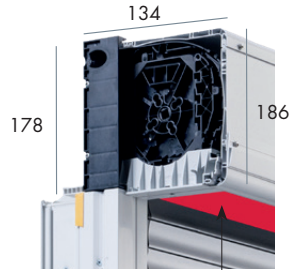
1 IMPLANTATION

POSE EN APPLIQUE

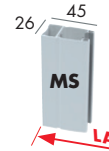


Trappe de visite non fournie, disponible en option

POSE EN TUNNEL



COULISSE ALU

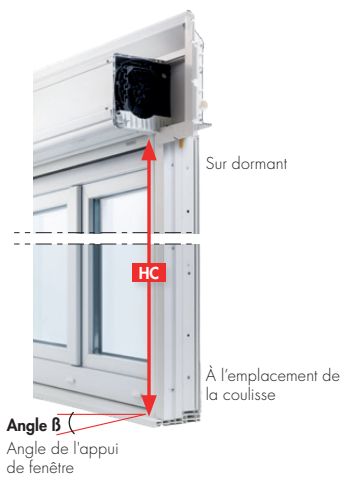


Teinte coulisse coordonnée à la lame finale.

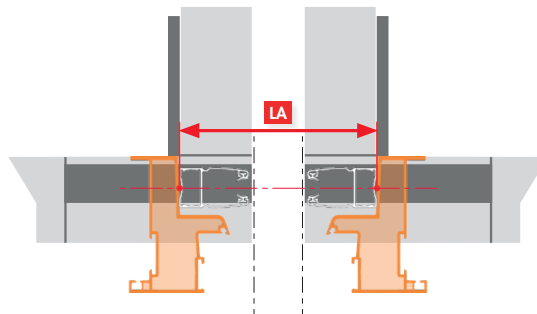
TEINTES CAISSON



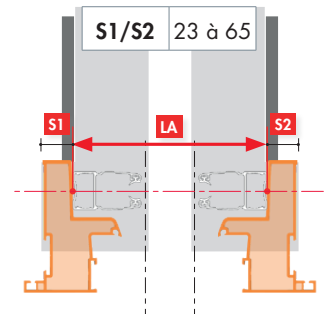
● PRISE DE COTES



POSE EN APPLIQUE



POSE EN TUNNEL

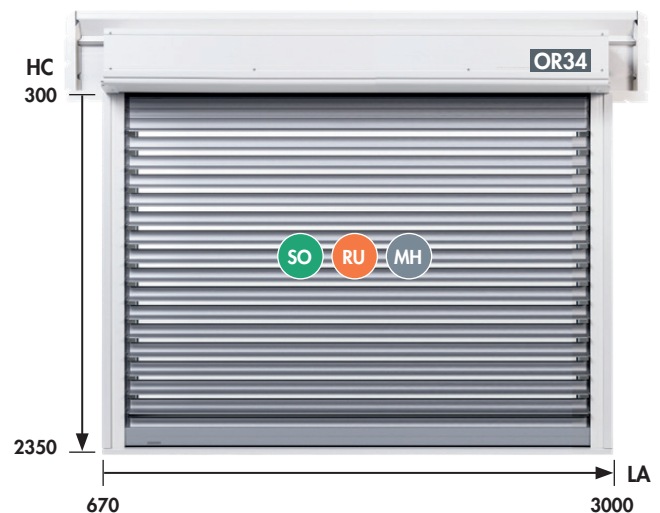


La prise de mesures se fait dans l'axe de la coulisse

2 LIMITES DIMENSIONNELLES



Certifié NF Fermetures et Stores jusqu'à LAxHC = 3000x2450
Avis technique : 6/14-2201_V3

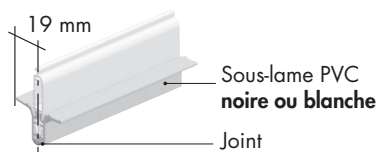


Certifié NF Fermetures et Stores jusqu'à LAxHC = 2200x2350
Avis technique : 6/14-2201_V3

LAMES FINALES ALUMINIUM BLOC N/R

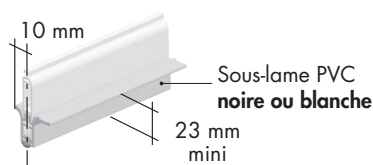
Teinte lame finale associée à la teinte tablier.

LF type **N** Sous-lame non délimitée



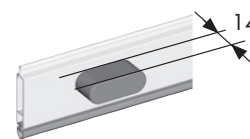
Pour une isolation acoustique et thermique maximale.
Compatible avec grilles de ventilation 30 m³/h.

LF type **D** Sous-lame délimitée côté intérieur



En cas de rejet d'eau, poignée extérieure...
Compatible avec grilles de ventilation 45 m³/h.

LF8x34 type **E** Avec butée courte de 14 mm



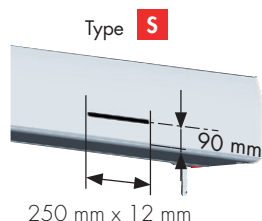
Compatible avec grilles de ventilation 45 m³/h.

OPTIONS CAISSONS

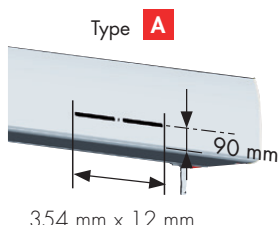
DÉCOUPES VENTILATION

1 ou 2 découpes

BLOC N/R

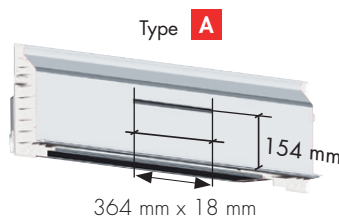


LA mini 500 pour 1 découpe
LA mini 900 pour 2 découpes



LA mini 612 pour 1 découpe
LA mini 1090 pour 2 découpes

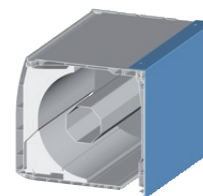
BLOC Y



LA mini 500 pour 1 découpe
LA mini 900 pour 2 découpes

FACE EXTÉRIEURE ALU

BLOC N/R

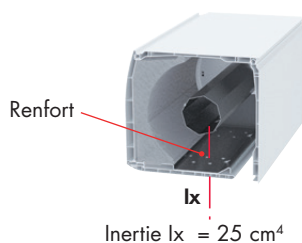


Teinte coordonnée aux coulisses

RENFORT CAISSON

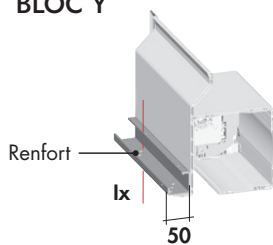
complément d'inertie en acier galvanisé

BLOC N/R



Inertie $I_x = 25 \text{ cm}^4$

BLOC Y

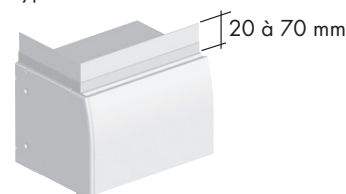


Inertie $I_x = 13,77 \text{ cm}^4$

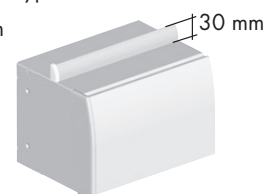
PROFIL DE FINITION POUR BLOC N/R

équipé d'un adhésif (teinte blanc 100 ou gris 105)

Type N



Type R



PERFORMANCES ACOUSTIQUES/THERMIQUES

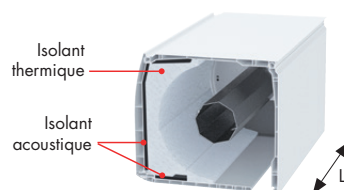
avec linteau et doublage intérieur de 120 mm, sans grille de ventilation

Configuration	Base	Option isolation acoustique	Option isolation acoustique renforcée
Affaiblissement acoustique en $D_{n,w} + C_{tr}$ en dB - $D_{n,w} [C; C_{tr}]$			
BLOC N avec lame finale type N	47 51 [-1;-4]	54 57 [0;-3]	57 61 [-1;-4]
BLOC N avec lame finale type D/E	40 44 [-1;-4]	46 49 [0;-3]	49 53 [-1;-4]
BLOC Y	43 52 [-3;-9]	46 55 [-3;-9]	-
Isolation thermique du caisson U_p en $W/m^2.K$			
BLOC N/R	0,976+0,084/Lc	1,22 + 0,087/Lc	1,27 + 0,089/Lc
BLOC Y	0,53	0,54	-

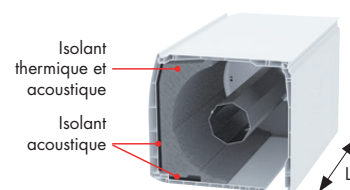
Autres configurations : voir COMPLÉMENT

BLOC N/R

Isolation acoustique

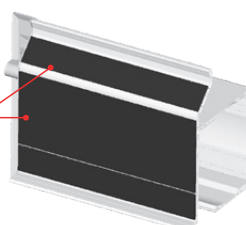


Isolation acoustique renforcée



BLOC Y

Isolant acoustique



MOTORISATIONS

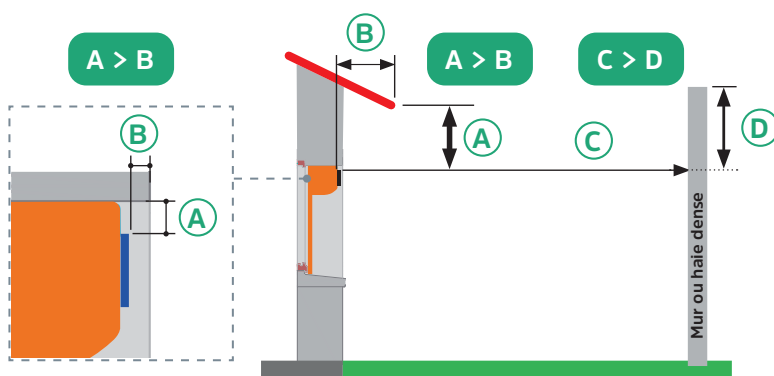
SO Moteur solaire



BUBENDORFF
Câble 2 fils - Long. utile : 1 m
Temps de stockage maximum : 9 mois

Lorsque les conditions ne peuvent être remplies, l'option panneau solaire déporté de 3 mètres est obligatoire.

CONSIGNES D'IMPLANTATION

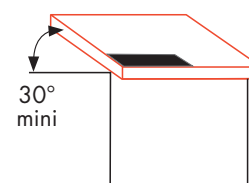
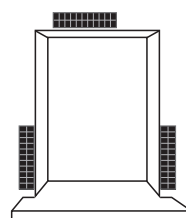


OPTION PANNEAU SOLAIRE DÉPORTÉ

- Ne pas mettre le panneau sur un appui de fenêtre
- Ne pas recouper ni prolonger le câble
- Longueur de câble : 3 mètres



Version panneau déporté
+ support mural + câble 3 m

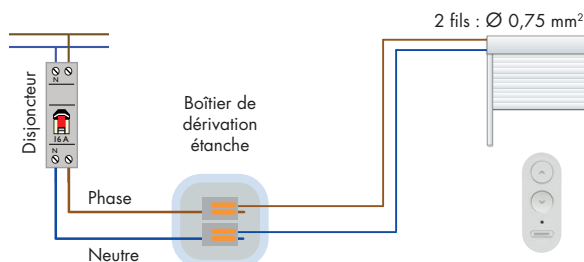


Support mural fixe en option

RU Moteur radio universel



BUBENDORFF | **zigbee**
Câble 2 fils - Long. utile : 1,5 m / Option 5 m



Support mural fixe en option

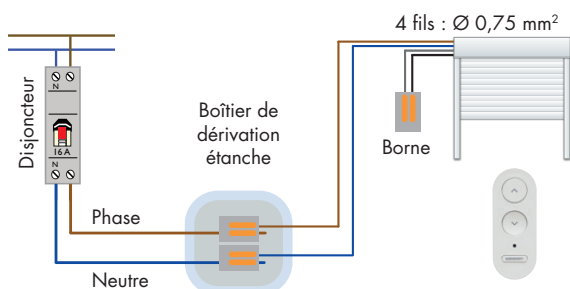
legrand | **Netatmo** | **DELTA DORE** | **energeasyconnect** de REXEL | **Hexa CONNECT** | mais aussi ALEXA, IKEA ...

MH Moteur hybride

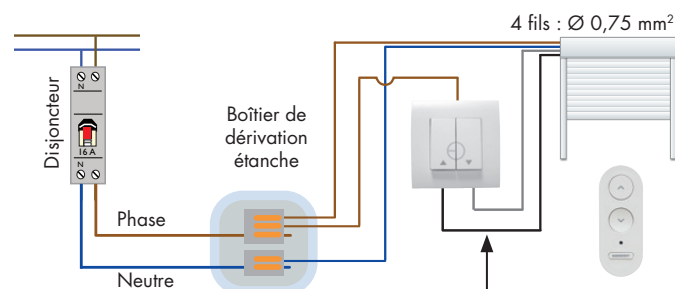


Câble 4 fils - Long. utile : 1,5 m / Option 5 m
Temps de stockage maximum : 18 mois

En commande radio seule



En commande radio et filaire avec inverseur à position fixe ou momentanée

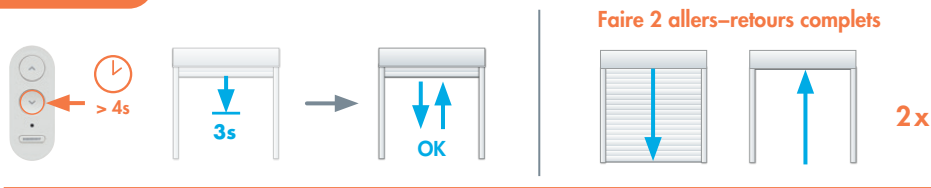


Fils noir et gris : montée/descente
À inverser pour changer le sens de rotation

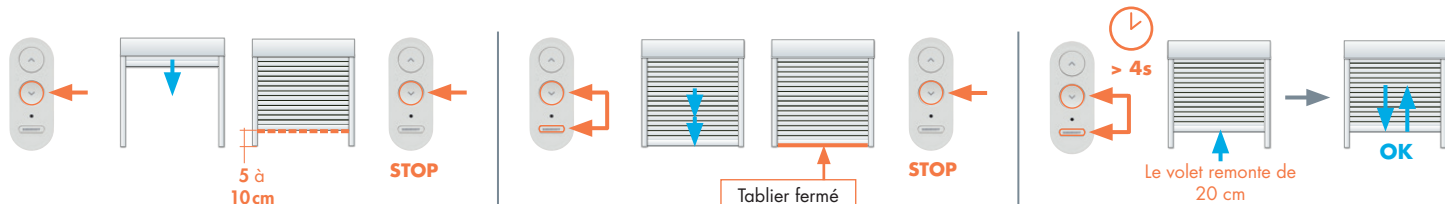
● PROGRAMMATION

En orange : action utilisateur / en bleu : réaction du produit
Actions à effectuer sur l'émetteur principal, sauf précision contraire

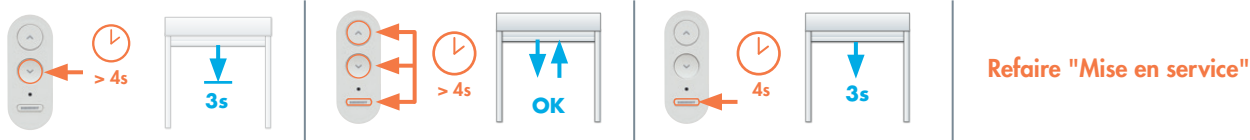
MISE EN SERVICE (OBLIGATOIRE)



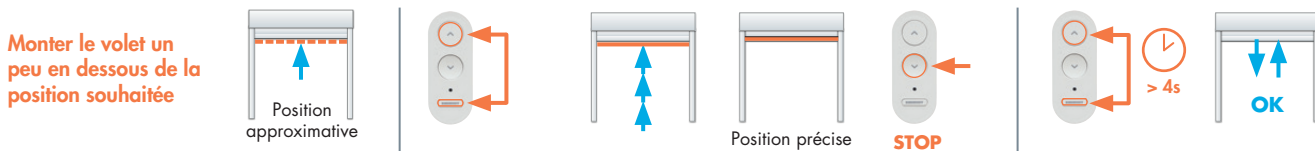
- **SPÉCIFICITÉ TABLIER OR34** : Réglage de la position fermée



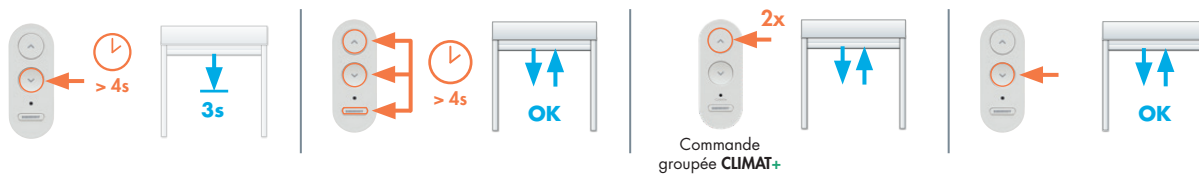
RÉINITIALISER LES BUTÉES



MODIFICATION DE LA BUTÉE HAUTE



AJOUTER/SUPPRIMER UNE COMMANDE GROUPEE CLIMAT+

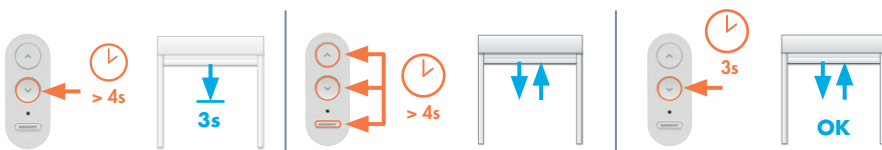


POSITION PRÉFÉRENTIELLE

Si LED verte, passer d'abord en LED rouge par appui de 4s sur **BUBENDORFF**

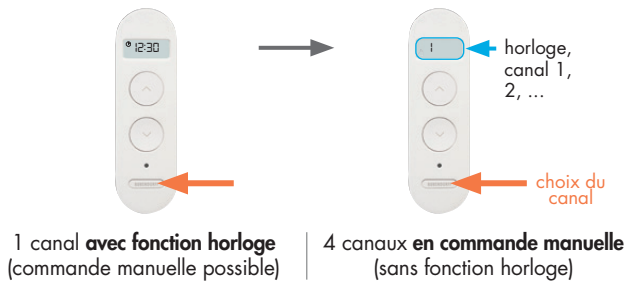


SUPPRIMER TOUTES LES COMMANDES SUPPLÉMENTAIRES



● COMMANDE 4 CANAUX + HORLOGE

CHOIX DU CANAL



ACTIVATION / DÉSACTIVATION DE L'HORLOGE

MODE AUTOMATIQUE

Ouverture/fermeture des volets du groupe "horloge" aux heures définies + ouverture/fermeture manuelles des 4 canaux.

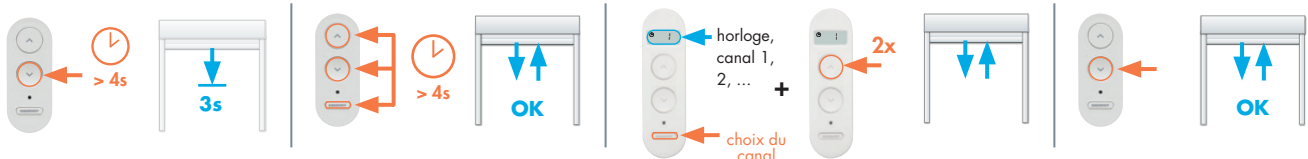


MODE MANUEL

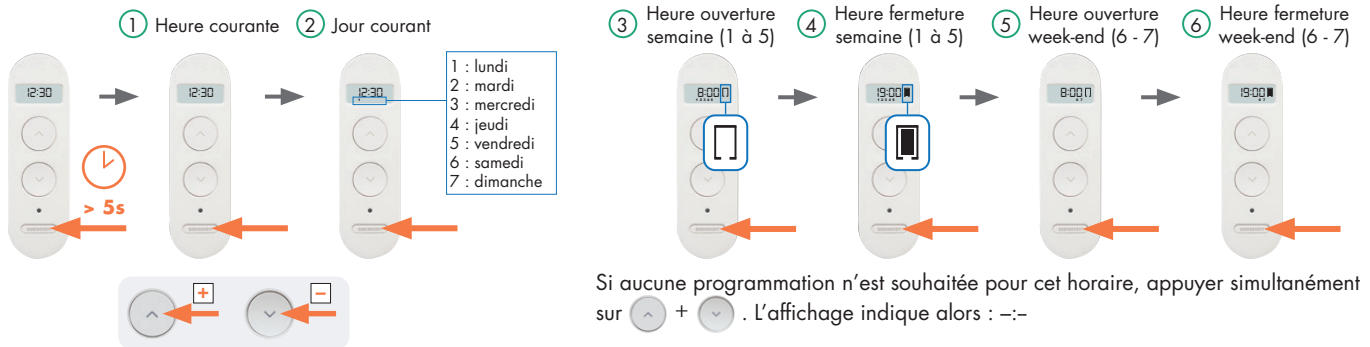
Ouverture/fermeture manuelle des 4 canaux.



AJOUTER/SUPPRIMER UN VOLET À UN CANAL (HORLOGE OU MANUEL)



PROGRAMMATION DE L'HORLOGE

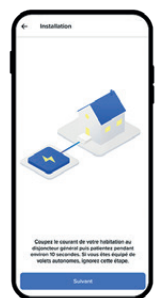


● IDIAMANT WITH NETATMO

MISE EN SERVICE

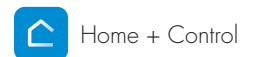


Si le voyant lumineux du module ne clignote pas, appuyer sur son bouton pendant environ 5 secondes jusqu'à ce qu'il clignote.

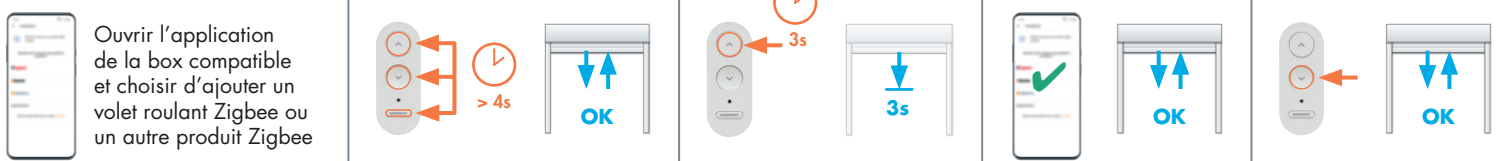


• Finalisation de l'installation par l'utilisateur

Télécharger l'application Home + Control de Legrand sur le smartphone de l'utilisateur qui sera guidé pas à pas par l'application.



● ZIGBEE RU Procédure d'appairage identique quelle que soit la box compatible



Bon de commande

N° compte client : _____

Réf. chantier : _____

Livraison différée : _____

Date mise en service : _____

☐ Transport par porteur

Date : ____ / ____ / ____

Signature / cachet

BLOC N/R ID ₄	BLOC Y ID ₄
☐ N	☐ 1/2 linteau
☐ R	☐ Tunnel
Option caisson	
☐ Face ext. alu	☐ Trappe de visite

Teintes	Tablier	Sous-lame finale	☐ Blanc	☐ Noir
	Caisson	Plaxage ext.	☐	
	Coulisses			
Options	CLIMAT+ (4 maxi)	☐	Pack SAV	5 ans ☐
	Horloge 4 canaux	☐		7 ans ☐
	iDiamant	☐		10 ans ☐
	Support mural fixe	☐		
		Inverseur moteur filaire	☐	

Profil de finition (BLOC N/R)
☐ Type N
☐ Type R

Côtés gauche ou droit : toujours vus de l'intérieur - Mesures : exprimées en mm - Tolérances de fabrication : +2/-2 mm

		A	B	C	D	E	F
Repère	Désignation						
	Nombre de produits						
Dimensions	Largeur (LA en mm)						
	Hauteur (HC en mm, caisson non compris)						
Cotes caisson	Surlongueur gauche S1						
	Surlongueur droite S2						
	Découpe profondeur AT (BLOC R)						
	Découpe gauche B1 (BLOC R)						
	Découpe droite B2 (BLOC R)						
Autre tablier	OR34 (BLOC Y)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Coulisses (BLOC N/R)	A2 (aluminium sans tapée)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	AL (aluminium avec surlongueur de 15mm)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	AF (aluminium avec surlongueur de 30mm)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	P3 (PVC sans tapée)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	U4 (PVC avec surlongueur de 15mm, ép.40)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	U6 (PVC avec surlongueur de 15mm, ép.60)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Élargisseur coulisses U4, U6	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Beta en ° (angle de coupe bas de coulisse)						
Type de manœuvre	SO (solaire avec panneau déporté câble 1 m)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	SO déporté (solaire avec câble 3 m)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	RU (radio universel - Bubendorff et Zigbee 3.0)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	MH (hybride radio et filaire)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Option câble de 5 m (MH ou RU)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Côté de manœuvre	Gauche (vu de l'intérieur - sauf SO)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Droite (vu de l'intérieur - sauf SO)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lame finale (BLOC N/R)	Type N (sous-lame non déléguée)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Type D (sous-lame déléguée)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Type E (avec butées courtes)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Options caisson	Découpe ventilation type A	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Découpe ventilation type S	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Nombre de découpes ventilation (1 ou 2)						
	Renfort caisson	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Isolation acoustique	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Isolation acoustique renforcée	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ J'ai lu et accepté les CGV Bubendorff qui m'ont été remises (disponibles sur l'Espace Professionnel Bubendorff).